

вопросы, обосновывает собственные решения актуальных проблем. При этом оригинальность и креативность студента выступают главными критериями оценки его результатов.

#### **Библиографические ссылки**

1. Шваб, К. Четвертая промышленная революция. – М.: Эксмо, 2016. – 138 с.

## **ОБУЧЕНИЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДСТВАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

**Климович А. Ф., Николаенкова М. Н.**

*Белорусский государственный педагогический университет, Минск, Беларусь,*

*e-mail: a\_f\_klim@mail.ru,*

*ГУО «Гимназия №1 г. Борисова», Борисов, Беларусь,*

*e-mail: masha.nikolaenkova@mail.ru*

Сфера информационных технологий (ИТ) одна из наиболее динамичных и быстро развивающихся отраслей. Подготовка специалистов для работы в ИТ-индустрии требует постоянного совершенствования, в связи с высокими и быстро изменяющимися требованиями: владение различными языками программирования, опыт работы с многими видами программного обеспечения, быстрая обучаемость, владение хотя бы одним иностранным языком. Английский язык – язык международного общения в области ИТ, на котором издается профессиональная литература, ведутся все разработки, включая сами языки программирования. Языковая база знаний будущего ИТ-специалиста закладывается еще в процессе вузовской подготовки.

В связи со сказанным выше, при обучении ИТ-специалистов становится актуальным преподавание специальных дисциплин на английском языке для снятия психологического и языкового барьера при общении с заказчиками, при прохождении собеседования, стажировки и др. В процессе разъяснения базовых понятий дисциплины на «родном» для ИТ-сферы английском языке, закладываются основные понятия профессиональной деятельности, уменьшается время на понимание поставленных задач, что в конечном итоге, приведет к повышению качества разрабатываемого ИТ-продукта. Знание языка в конкретной сфере расширяет возможности, делает специалиста конкурентоспособным, мобильным, легко и быстро обучаемым для нужд конкретного проекта или компании.

Одной из таких дисциплин, преподавание которой на английском языке будет способствовать формированию у ИТ-специалистов компетенций в области международных коммуникаций, является дисциплина "Управление ИТ-проектами", так как при ее изучении у студентов формируются понятия, принятые в международной практике подготовки ИТ-проектов. В рамках содержания данной дисциплины анализируются готовые проекты, в том числе зарубежные, международные методологии и стандарты на основе которых они создаются, выполняется разработка модели проекта и др. Работа с англоязычными ресурсами позволит студентам быстрее овладеть специализированной лексикой международных проектов, выполнить сравнительный анализ законодательных актов разных стран, провести деловую игру или тренинг по проведению переговоров с иностранными партнерами-разработчиками и др. Таким образом, преподавание дисциплин специальности на английском языке в настоящее время является актуальным и отвечает запросам современного состояния ИТ-индустрии.